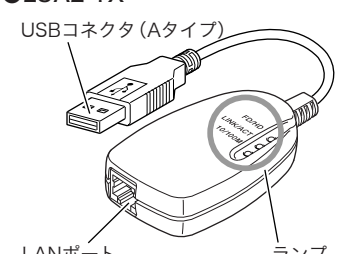
BUFFALO

PY00-28096-DM10-03 3-01 C10-005

らくらく！セットアップシート
～LUA2-TX/LUA-KTX～

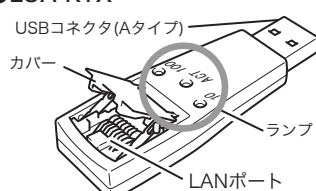
このたびは本製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

1　パッケージ内容

パッケージには次のものが梱包されています。万が一、不足しているものがありましたら、弊社までご連絡ください。

- □ LANアダプタ(本体) ……………… 1個
- □ LANボードNavigator CD ……………… 1枚
- □ らくらく！セットアップシート(本紙) ……………… 1枚
- □ 安全にお使いいただくために必ずお守りください(保証書付き) ……………… 1枚

※別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

2　各部の名称とはたらき

●LUA2-TX

《LUA2-TXランプ説明》

ランプ	はたらき
FD/HD（緑）	点灯：全二重通信時。 点滅：コリジョン時。 消灯：半二重通信時。
LINK/ACT（緑）	点灯：リンク確立時。 点滅：データ送受信時。
10/100M（緑）	点灯：100Mbps通信時。 消灯：10Mbps通信時。

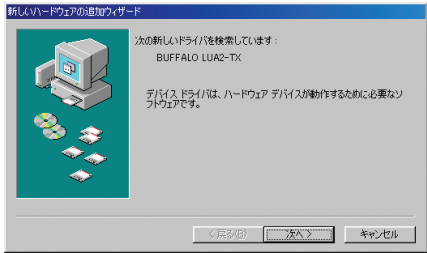
●LUA-KTX

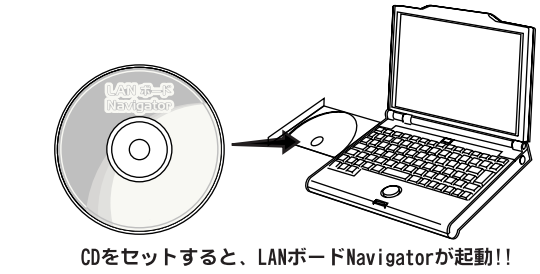
《LUA-KTXランプ説明》

ランプ	はたらき
10（緑）	点灯：10Mbps通信時。
ACT（緑）	点灯：データ送受信時。
100（緑）	点灯：100Mbps通信時。

※各コネクタには絶対に手を触れないでください。故障の原因となる恐れがあります。

3　インストール

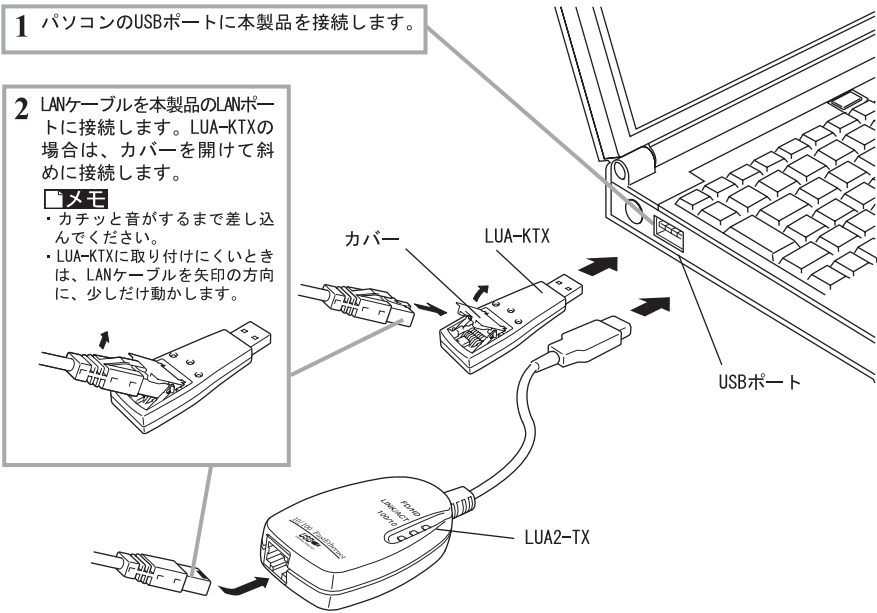
メモ
・WindowsXP/2000で使用する場合は、コンピュータの管理者権限があるユーザー（Administrator等）でログインしてください。WindowsXP/2000で登録したユーザーは、制限つきアカウントに設定しない限り、コンピュータの管理者権限を持っています。WindowsXPで、ユーザーアカウントの権限を確認するには、［スタート］－［コントロールパネル］－［ユーザーアカウント］で確認できます。
・CyberTrio-NXがインストールされているPC98-NXシリーズでは、CyberTrio-NXをアドバンストモード以外のモードで使用していると、Windowsの設定が変更できないことがあります。パソコン本体のマニュアルを参照して必ずアドバンストモードに変更してください。
・本製品はまだ取り付けないでください。LANボードNavigatorで指示が出たら、取り付けます。誤ってLANボードNavigator実行前に本製品を取り付けると、右のような画面が表示されます。このようなときは必ずキャンセルして画面を閉じ、本製品を取り外してください。
・（右の画面は、Windows98のものです）

1 LANボードNavigator CDをパソコンにセットします。
セットすると、LANボードNavigatorが起動します。

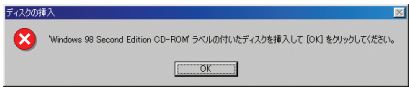
メモ　LANボードNavigatorが起動しないときは、LANボードNavigator CDに収録されているSETUP.EXEファイルをダブルクリックしてください。

CDをセットすると、LANボードNavigatorが起動!!

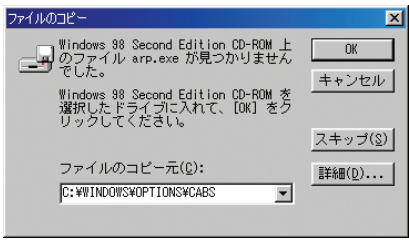
2

「LANドライバをインストール」を選択して、［実行］をクリックします。

3 「ソフトウェア使用許諾契約と安全のために」の画面が表示されたら、内容を確認して［同意する］をクリックします。

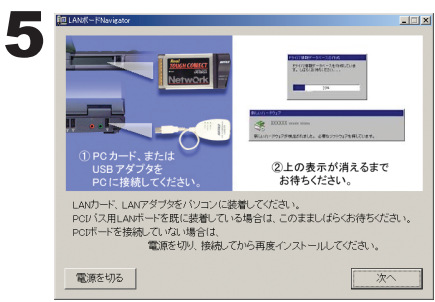
4 「LANカード、LANアダプタをパソコンに装着してください」という画面が表示されたら、本製品をパソコンに取り付けます。取り付けると、「新しいハードウェア」画面が表示されます。

注意
・本製品に無理な力を加えないでください。本製品が破損する原因となります。特に、ケーブルやパソコンに接続しているときは注意してください。
・LUA-KTXは、パソコン本体のUSBポートに直接接続してください。USBハブに接続すると、「必要な電力がありません」とエラーメッセージが表示されるなど、正常に動作しない場合があります。
・ツメが折れたLANケーブルは、コネクタから外れやすいため、使用しないでください。

メモ
・100BASE-TXのネットワークで使用するときは、カテゴリ5以上のLANケーブルを使用してください。その他のケーブルを使用すると、正常に通信できません。弊社製ケーブルは全て100BASE-TXのネットワークに使用できます。
・100BASE-TX、10BASE-Tとも、ケーブルの長さは100m以下で使用してください。
・LANケーブルを接続しなくても本製品のドライバをインストールできます。
・Windows98の場合、［ファイルのバージョン競合］画面が表示されることがあります。その場合は、［はい］をクリックしてください。
・Windows98の場合、本製品取り付け後に以下のような画面が表示されることがあります。その場合は、次の手順に従ってください。

Windows98のCD-ROMをセットして［OK］をクリックします。パソコンにWindowsのCD-ROMが添付されていない場合は、そのまま［OK］をクリックしてください。

ファイルのコピー
Windows 98 Second Edition CD-ROM 上のファイル arp.exe が見つかりませんでした。
Windows 98 Second Edition CD-ROM を選択したドライブに入れて、[OK] をクリックしてください。
ファイルのコピー元(C): C:¥WINDOWS¥OPTIONS¥CABS
OK / キャンセル / スキップ(S) / 詳細(D)...

「ファイルのコピー元」に以下の文字列を入力し［OK］をクリックします（WindowsがインストールされているドライブがCドライブ、CD-ROMドライブがDドライブの場合）。

Windows98のCD-ROMをセットした場合：
- D:¥WIN98

CD-ROMをセットしなかった場合：
- C:¥WINDOWS¥OPTIONS¥CABS

5

WindowsXPをお使いの場合は、画面に「ドライバのインストールが終了しました」と表示されたら、［次へ］をクリックします。
Windows2000/Meをお使いの場合は、「新しいハードウェア」画面が消えたら、［次へ］をクリックします。
Windows98をお使いの場合は、「新しいハードウェア」画面が消えたら、LANボードNavigator CDがパソコンにセットされていることを確認して［次へ］をクリックします。

注意　「新しいハードウェア」画面が完全に消えるまで、キーボードを操作したり、マウスをクリックしないでください。ドライバのインストールに失敗することがあります。

6 「正常にインストールされました」と表示されたら、［OK］をクリックします。

メモ
・「再起動してください」と表示されたときは、［再起動］をクリックしてください。
・「インストールに失敗しました」と表示されたときは、手順2以降を参照して再度ドライバをインストールしてください。それでもドライバが正常にインストールできないときは、LANボードNavigatorのメニュー画面から［困ったときは］を参照してください。
・本製品のドライバのインストール後、パソコン起動時に「ネットワークパスワードの入力」画面が表示されたときは、［ユーザー名］と［パスワード］を入力し、［OK］をクリックしてください。

以上でドライバのインストールは完了です。

次へ《ADSL/CATVでインターネットをする場合》
- 設定方法は、各プロバイダにお問い合わせください。

《パソコン同士で通信する場合》
- 設定方法は、Windowsに添付のマニュアルまたはヘルプを参照してください。また、LANボードNavigator CDをパソコンにセットして、メニューから［マニュアルを見る］→［LUAシリーズ］→［ネットワークの構成］を選択し、電子マニュアルの内容も参照してください。

【裏面へつづく】

伝送モードを変更する

本製品の伝送モードを変更する必要があるときは、次の手順でおこないます。
※ 伝送モードは、通常は変更する必要はありません。他のネットワーク機器と通信ができない場合などに設定を変更してください。

《WindowsXP/2000の場合》

1 ［スタート］メニュー内の［マイコンピュータ］（WindowsXPの場合）、または、デスクトップの［マイコンピュータ］（Windows2000の場合）を右クリックし、［管理］をクリックします。

2 ［デバイスマネージャ］をクリックします。

3 ［ネットワークアダプタ］の左の［+］をクリックして、「BUFFALO LUA2-TX Fast Ethernet Adapter」（LUA2-TXの場合）、または、「BUFFALO LUA-KTX Fast Ethernet Adapter」（LUA-KTXの場合）をダブルクリックします。

4 ［詳細設定］をクリックします。

5 ［Connection Type］を選択し、［値］を変更します。設定値は下表のとおりです。設定を終えたら［OK］をクリックします。

⚠注意 「Connection Type」以外の項目は、変更しないでください。

《WindowsMe/98の場合》

1 デスクトップの［マイネットワーク］（WindowsMeの場合）、または［ネットワークコンピュータ］（Windows98の場合）を右クリックし、［プロパティ］をクリックします。

2 「BUFFALO LUA2-TX Fast Ethernet Adapter」（LUA2-TXの場合）、または、「BUFFALO LUA-KTX Fast Ethernet Adapter」（LUA-KTXの場合）をダブルクリックします。

3 ［詳細設定］をクリックします。

4 ［Connection Type］を選択し、［値］を変更します。設定値は下表のとおりです。設定を終えたら［OK］をクリックします。

⚠注意 「Connection Type」以外の項目は、変更しないでください。

Connection Type　設定値

設定値	説明
Auto Negotiation (デフォルト設定)	自動設定（出荷時設定） ※通常はこのモードで使用してください
100BASE-TX Full_Duplex	100Mbps/全二重
100BASE-TX Half_Duplex	100Mbps/半二重
10BASE-T Full_Duplex	10Mbps/全二重
10BASE-T Half_Duplex	10Mbps/半二重

ドライバの削除

1 「LANボードNavigator CD」をパソコンのCD-ROMドライブにセットします。

2 LANボードNavigatorが起動したら、「LANドライバをアンインストール」を選択して、［実行］をクリックします。

3 「弊社製LANアダプタのドライバを削除します」と表示されたら、［削除］をクリックします。

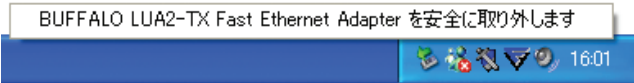
4 「ドライバのアンインストールが完了しました」と表示されたら、［完了］をクリックします。

以上でドライバの削除は完了です。

本製品の取り外し

Windowsの動作中に本製品を取り外すときは、以下の手順にしたがってください。Windowsのバージョンによって取り外しのアイコンや表示されるメッセージが異なる場合があります。その場合も以下と同様の手順で取り外してください。

1 タスクトレイに表示されている取り外しアイコン（例：）をクリックし、［BUFFALO <LANアダプタ名> Fast Ethernet Adapterを安全に取り外します］を選択します。
アイコンが表示されないときは、Windowsのヘルプを参照してください。

BUFFALO LUA2-TX Fast Ethernet Adapter を安全に取り外します
16:01

2 「‘BUFFALO <LANアダプタ名> Fast Ethernet Adapter’は安全に取り外すことができます」と表示されたら、［OK］をクリックして本製品を取り外します。
WindowsXPの場合、メッセージ画面に［OK］はありません。そのまま本製品を取り外してください。

仕様

LAN インターフェース	規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T)
	伝送速度	100/10Mbps
	伝送路符号化方式	4B/5B、MLT-3(100BASE-TX)、 マンチェスターコーディング(10BASE-T)
	アクセス方式	CSMA/CD
USB インターフェース	規格	USB Revision1.0以降
	コネクタ	USBコネクタAタイプ
対応機種		USB規格Revision1.0以降のUSBポートを装備した DOS/V機、NEC PC98-NXシリーズ
対応OS		WindowsXP/2000/Me/98
最大消費電流		LUA2-TX：200mA/5V LUA-KTX：113mA/5V
動作温度/動作湿度		LUA2-TX：0～55℃/20～80%（結露なきこと） LUA-KTX：0～50℃/10～90%（結露なきこと）
外形寸法		LUA2-TX：65(W)×13(H)×40(D)mm LUA-KTX：22(W)×10(H)×67(D)mm

メモ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）を参照してください。

らくらく！セットアップシート　LUA2-TX/LUA-KTX
2004年 8月 2日　第3版発行
発行　株式会社バッファロー